



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

修改号码： 1

修订日期： 10/06/2018

Page 1 of 4

修订日期： 10/06/2018

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

产品名称：	2-溴苄硫醇
TCI产品编码：	B3747
公司：	梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
地址：	上海化学工业区普工路96号
部门：	营业部
电话号码：	021-67121386
传真号码：	021-67121385
e-mail：	Sales-CN@TCIchemicals.com
应急电话：	0532-83889090
修改号码：	1

### 2. 危险性概述

#### GHS分类

物理性危害	未分类
健康危害	
急性毒性(经口)	第3级
急性毒性(经皮)	第3级
急性毒性(吸入)	第3级
皮肤腐蚀/刺激	第2级
严重损伤/刺激眼睛	2A类
环境危害	未分类

#### GHS标签元素

##### 图标或危害标志



信号词  
危险描述

危险  
吸入或皮肤接触或吞咽会中毒  
造成皮肤刺激  
造成严重眼刺激

#### 防范说明

##### [预防]

避免吸入雾、蒸气或喷雾。  
只能在室外或通风良好之处使用。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
作业后彻底洗手和洗脸。

##### [急救措施]

戴防护手套、防护服、眼部防护。  
如果吞咽：立刻呼叫中毒控制中心或者医生。漱口。  
如果皮肤沾染：用肥皂洗完后用大量水冲洗。如有不适，呼叫中毒控制中心或者医生。立刻脱掉所有受沾染的衣物，且清洗后方能再次使用。  
如果吸入：将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅。呼叫中毒控制中心或者医生。  
如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形

**[储存]**

眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续：求医或就诊。

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

存放处须加锁。

**[废弃处置]**

内容物和容器的废弃处置，请遵守当地、地区和国家的法律法规。

**3. 成分/组成信息**

单一物质/混和物

单一物质

化学名(中文名)：

2-溴苄硫醇

百分比：

>98.0%(GC)

CAS RN：

143888-85-1

俗名：

(2-Bromophenyl)methanethiol, 2-Bromobenzenemethanethiol

分子式：

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>BrS

**4. 急救措施**

吸入：

将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触：

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。

呼叫解毒中心/医生。

眼睛接触：

用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。

如果眼睛刺激：求医/就诊。

食入：

立即呼叫解毒中心/医生。漱口。

紧急救助者的防护：

救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

**5. 消防措施**

合适的灭火剂：

干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

不适用的灭火剂：

棒状水

特殊危险性：

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

特定方法：

从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具：

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

**6. 泄漏应急处理**

个人防护措施，防护用具，

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保足够通风。

紧急措施：

泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

环保措施：

防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料：

用合适的吸收剂(如：旧布，干砂，土，锯屑)吸收泄漏物。一旦大量泄漏，筑堤控制。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规废弃处置。

**7. 操作处置与储存  
处理**

技术措施：

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项：

如果可能，使用封闭系统。如果蒸气或浮质产生，使用通风、局部排气。

操作处置注意事项：

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

**贮存**

储存条件：

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。

存放于惰性气体环境中。

存放处须加锁。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

气敏

包装材料：

依据法律。

**8. 接触控制和个体防护**

工程控制：

尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：

半面罩或全面罩呼吸器，自携式呼吸器(SCBA)，供气呼吸器等。依据当地和政府法规，使用通过政府标准的呼吸器。

手部防护：

防渗手套。

眼睛防护：

护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护：

防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

**9. 理化特性**

外形(20° C)：

液体

外观：

透明

颜色：

无色 -极淡的黄色

气味：

无资料

pH:

无数据资料

熔点：

无资料

沸点/沸程

82 ° C /0.1kPa

闪点：

无资料

爆炸特性

爆炸下限：

无资料

爆炸上限：

无资料

密度：

1.53

溶解度：

[水]

无资料

[其他溶剂]

无资料

**10. 稳定性和反应性**

化学稳定性：

一般情况下稳定。

危险反应的可能性：

未报道特殊反应性。

须避免接触的物质

氧化剂

危险的分解产物：

二氧化碳，一氧化碳，硫氧化物，溴化氢

**11. 毒理学信息**

急性毒性：

无资料

对皮肤腐蚀或刺激：

无资料

对眼睛严重损害或刺激：

无资料

生殖细胞变异原性：

无资料

致癌性：

IARC =

无资料

NTP =

无资料

生殖毒性：

无资料

**12. 生态学信息**

生态毒性：

鱼类：

无资料

甲壳类：

无资料

藻类：

无资料

残留性 / 降解性：

无资料

潜在生物累积 (BCF):

无资料

土壤中移动性

log水分配系数：

无资料

土壤吸收系数 (Koc)：

无资料

亨利定律

无资料

constant(PaM<sup>3</sup>/mol):

### 13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

### 14. 运输信息

联合国分类： 第1项 毒害品。  
UN编号： 2810  
正式运输名称： 有毒液体，有机物，不另作详细说明  
包装等级： III

### 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订)： 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

### 16. 其他信息

#### 记载内容的供参考公司

公司： 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司  
地址： 上海化学工业区普工路96号  
部门： 学术部  
应急电话： 0532-83889090  
传真号码： 021-67121385

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。